Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出原宣言官及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言發

下での氏名の登明者として、似は以下の通り江西します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

似の住所、私容箱、国際は下記の私の氏名の後に記録され た辺りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下充の名称の発明に関して初収四層に理迫され、特許出国している発明内容について、延歩登切かつ唯一の発明な「下 記の氏名が一つの場合」もしくは登切かつ英規発明なである と(下記の名称が複数の場合)届じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

HUMIDITY SENSOR

上記受例の明知官 (下記の間でx即がついていない恐合は、 本官に部件) は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

	was filed on					
	as United States Application Number or	PC				
	International Application Number					
	(Confirmation No	١.				

and was amended on (if applicable)

私は、内許和京西囲を含む上記訂正律の明知音を放射し、 内容を取踪していることをここに辞明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

弘は、記録役別法系第37回第1長56項に定めされるとおり、伊許安格の有益について金安な情報を買示する意義があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

<u>l</u>us





Japanese Language Declaration 日本語宜言

私は、水岡徳吹昂35四119長(a)-(d) 坂里は365条 (b) 質に注き下記の、 太 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許性力条的 365(2) 頃に匹すく国際出域、又 は外国での特許出国もしくは発明者能の出国についての外国 **優先招をここに主張するとともに、優先招を主弧している。** 本出域の前に出域された特許または発明介証の外国出域を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

なになされた屋倒の姿明及びそれと同等の行為は米園法典第 1月年第1001条に巻ずな、河企または拘棄、もしくはそ の凶方により処罰されること、そしてそのような故意による。 **幽偽の戸明を行なえば、出版した、又は既に許可された特許** の分効性が失われることを認証し、よってここに L記のごと

く変容を致します。

I kereby claim forcign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, tisted below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	the state of		* a
Prior foreign application(s) 外国での先行出頃		·	Priority Not Claimed 概集指半級なし
2000-309169	Japan	10/October/2000	
(Number) (단생)	(Country) (时紀)	(Day/Month/Year Filed) (出译年月日)	_
(Number) (任号)	(Country) (时经)	(Day/Month/Year Filed) (변덕한다 日)	
_			0
(Number) (公母)	(Country) (时任)	(Day/Wonth/Year Filed) (出域华月日)	 ,
	典119条(d)項に恋いて下記の穴 れた紅利をここに主似いたします。	I hereby claim the benefit under I 119(c) of any United States pro- below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(州西野母)	(MGB)	(州国县争)	(州國田)
図体所出口に記憶された! 性力な約365公(c)にた、本代日の各別な四國 は1項里は分所性力を物 所代回に関示されていを な際で本代日音の日本因 での期间中に入手された	(第35回120条にさいて下記の米 (17)、工比が田を指定しているほぼ 去ずく和利をここに主気します。ま の内容が炎因を及(第35回112乗 で規定された力をで先行する炎因は い限り、その先行な団出国合役出日 内または何い怪力炎的因に設出日ま 、近郊超風と成(第37回1565百項 付到に因する全文な何様について問 しています。	I hereby claim the benefit under I 120 of any United States application designate below and, insofar as the subject this application is not disclosed in intumational application in fisc paragraph of Tule 35, United States duty to disclose information what defined in Tule 37, Code of which became uvailable between application and the national or Possis application.	on(s), or § 365(c) of any PCT ing the United States, listed natter of each of the claims of the prior United States or PCT manner provided by the first is Code, § 112, I ecknowledge is the anaerial to patentability. Federal Regulations, § 1.56 is the sling date of the prior
(Application No.) (州风春春)	(Filing Date) (州足月)	(Status)(patented, pending, ebando (到战: 冷汗序可符、娱具中、	
(Application No.) (州运告号)	(Filing Date) (HIMFI)	(Status)(patented, pending, abando (現狀: 傍屏所可錄, 煲巴中,	
型は、鬼自身の知口に 切が冥冥であり、かつ辺 に正ずく疑明が全て冥冥 意になされた盛園の姿明 18回野1001条に2 の因方により処国される	共ずいて本宣言音やで収が行なり設め、の入手した領領と似の信じるところであると付じていること、さらに数以びそれと同等の行為は米因族典領でと、同会または拘察、もしくはそこと、そしてそのような故点による。	I learney declare that all statemes to the statements are true and that all stand belief are believed to be statements were made with the statements and the like so mad imprisonment, or both, under Se. United States Code and that succeptantize the validity of the appropriate the statements and the statements.	ans made herein of any own atoments made on information true; and further that these knowledge that willful false are punishable by fine assetion 1001 of Title 18 of the willful false statements may

Page 2 of 4

Japamese Language Declaration

会任状: 鬼は下配の受明なとして、女出域に配する一切の手控令を決併所商权以に対して注行する弁以士または代収人として、下配の資を指名いたします。 (弁屈士、または代場人の氏名及び空級哲學を頃色のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Rcg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mcxic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Rcg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Rcg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Nolis, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Rcg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603, George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359, John T. Callahan, Rcg. No. 32,667, Steven M. Gruskin, Rcg. No. 36,818, Peter A. McKenna, Reg. No. 36,551 and Edward F. Kenchan, Rcg. No. 28,962.

父仲经际官	•	Send Correspondence to: SUCHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W. Suite 800 Washington, D.C. 20037-3213
回接包無空珠文: (名前及び対策を	F\$)	Direct Telephone Calls to: (202) 663-7460
		(202)293-7060

Full name of sole or first inventor - 生たは第一型明白名 Satoshi SUGAYA Inventor's signature Date 用付 発明心の幻名 Butoshi 华系 Residence Aichi, Japan はない Citizenship Japanese 取母母 Post Office Address c'o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Alchi, Japan **保修资**阿莱二福 Full same of second joint inventor, if any Tetsuo YAMADA 第二条国影明者 日付 Second inventor's signature Lotowa Oct, 3, 2007 yamad 住所 Aichi, Japan **B Ottizenship** Iapanese 化合和 Post Office Address c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, Japan

(第三以路の共何発明者についても同様に配位し、び名をす ること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration 日本語宣言

	—	
京三の公司の日の氏名(金むからの民民のの三元		Full name of third joint inventor, if any Noboru ISHIDA
8日の日の日本	日付	Third inventor's signature Date Noborn Dale
恒		Residence Gifu, Japan
庭饮		Citizenshlp Japanese
企長の現 先		Post office address c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, Japan
江西の突隅及内での氏名(原送するむ合)		
·	(n) (+)	Full name of Sourth joint inventor, if any
3日の七円段間は両	(a) V-9	Fourth inventor's signature Date
#E#		Residence
폐다	-	Citizenship
三段の河央		Post office address
		POST OTICE antices
江東の共南四切りの氏名(原当十名む8)		
東京のいっちょ	B (4	Full name of fifth joint inventor, if any
		Fifth inventor's signature Date
连网		Residence
B A		Citizenship
コ配の宛集		Post office eddress
		·
3大の共同四項行列配名(近日寸春日命)		Bull name of sixth joint inventor, if my
口口を取むむの口名	E 49	
主 阪		
ම ගි		Residence
3回の発来		Citizenship
	ļ	Post office address , y